



经济及社会理事会

Distr.: General
26 August 2014

2014 年会议

临时议程项目 16(b)*

2014 年 7 月 16 日经济及社会理事会决议

[根据科学和技术促进发展委员会的建议(E/2014/31)通过]

2014/28. 科学、技术及创新促进发展

经济及社会理事会，

认识到科学和技术促进发展委员会作为联合国在科学、技术及创新促进发展方面的“火炬手”所发挥的作用，

又认识到科学、技术及创新在建立和保持各国在全球经济中的竞争力、应对全球挑战和实现可持续发展方面的关键作用和贡献，

还认识到信息和通信技术在促进科学、技术及创新促进发展和赋予权能方面的开创性作用，

回顾 2005 年世界首脑会议成果文件，¹ 其中确认包括信息和通信技术在内的科学和技术的作用，对于实现国际商定的发展目标至关重要，并重申该文件所载各项承诺，

又回顾联合国贸易和发展会议是委员会的秘书处，

认识到大会在其 2013 年 12 月 20 日关于科学技术创新促进发展的第68/220号决议中鼓励联合国贸易和发展会议继续进行科学、技术及创新政策审查，以协助发展中国家和经济转型国家确定各项必要措施，将科学、技术及创新政策纳入国家发展战略，

回顾经济及社会理事会 2011 年 7 月 26 日第 2011/235号决定规定将性别平等问题咨询委员会任期延长至 2015 年，

* E/2014/1/Rev. 1, 附件二。

¹ 大会第 60/1 号决议。



认识到科学、技术 & 创新在实现若干千年发展目标方面发挥了有益的作用，并强调科学、技术 & 创新作为 2015 年后发展议程的一个跨领域主题，在继续应对全球挑战方面的作用，

欢迎委员会就其当前两个优先主题“科学、技术和创新促进 2015 年后发展议程”和“信息和通信技术促进包容性社会 and 经济发展”所开展的工作，

注意到需要有新的做法，将科学、技术 & 创新的政策和能力建设作为国家发展计划的一个重要组成部分，其途径包括各部委同科学、技术 & 创新和信息 and 通信技术部门以及一系列监管机构之间的合作，

看到世界各地的区域一体化努力和相关的区域层面的科学、技术 & 创新问题日益增加，

注意到信息和通信技术方面所取得的重大成就及其对人类福祉、经济繁荣和就业潜在的持续贡献，

又注意到在国家层级利用技术和创新政策的成功主要得力于创造有利的政策环境，使教育和研究机构、企业和行业能够进行创新、投资，并将科学、技术 & 创新变成就业和经济增长，同时纳入所有相互关联的因素，包括知识转让，

建议各国政府、科学和技术促进发展委员会及联合国贸易和发展会议审议以下各项：

- (a) 鼓励各国政府单独和共同考虑委员会的调查结果，并考虑采取下列行动：
 - (一) 将科学、技术 & 创新同可持续发展战略紧密联系起来，并为此目的在国家发展规划中把科学、技术 & 创新以及信息和通信技术的能力建设放在突出地位；
 - (二) 促进当地创新能力，促进包容性和可持续的经济发展，并为此目的通过同国家方案以及国家方案之间的合作等途径，汇集当地的科学、职业和工程知识；
 - (三) 就新的科学、技术 & 创新以及信通技术的趋势及其对发展(特别是在 2015 年后发展议程框架下)的影响，开展系统性的研究；
 - (四) 通过以能力为基础的办法来促进信息和通信技术，这一办法立足于各种学习、创新和能力建设系统，而不是以需要为基础，并通过建立一个有利的环境来吸引私营投资，同时支持创新和创业精神；
 - (五) 寻求开展信息和通信技术国际合作的机会，特别是要找到好办法，例如通过现有的和新的合作平台，开展电子学习，特别是大规模的开放式在线课程、电子政府、电子科学、电子保健、电子废物管理和灾后复原；

- (六) 解决整个科学、技术及创新领域以及具体存在于科学、技术、工程和数学教育领域当前和持续存在的性别差距，为此目的开展对辅导并支持其他努力，以留住这些学科的妇女和女孩；
- (七) 通过北南和南南合作，向发展中国家的科学和技术政策及活动提供支助，并为此目的鼓励财政援助、技术援助、能力建设、技术培训方案或课程；
- (b) 鼓励委员会：
- (一) 继续发挥科学、技术及创新火炬手的作用，就科学、技术、工程和创新的相关问题向经济及社会理事会和大会提供高级别咨询意见；
- (二) 帮助阐明科学、技术及创新、工程、信息和通信技术在 2015 年后的发展议程中重要作用，并为此目的，作为一个前景扫描和战略规划论坛，提供诸如粮食安全、水和其他自然资源管理、城市化、先进的制造和相关的教育和职业需求等领域的相关科学、技术及创新重大趋势的前瞻，并提请注意可能会影响到实现这一议程的新出现的和破坏性的技术；
- (三) 提高决策者对创新进程的意识，并找出发展中国家从这种创新中获益的具体机会，特别是关注可为发展中国家带来崭新可能的创新趋势；
- (四) 酌情与其他组织合作，讨论和探讨为创新筹资的模式，以此作为一种手段，以利于为以科学、技术、工程和创新为基础的解决办法(特别是小规模离网可再生能源技术)取得新的投资资本来源，以解决紧迫的可持续发展的挑战和需要；
- (五) 提供一个论坛，交流在利用科学、技术及工程学促进创新方面同信息和通信技术具有共生关系的最佳做法、成功的地方创新模式、案例研究和经验，以促进包容性和可持续的发展；
- (六) 发挥积极作用，以使人们看到科学、技术及创新对 2015 年后发展议程的潜在贡献，为此目的向联合国的相关进程和机构提供实质性投入，并在会员国和其他方面之间交流科学、技术及创新上的发现和良好做法；
- (七) 提供一个交流良好做法和经验的对话论坛，从而找出并建议各种办法和适当措施，以促进创新、研究和开发、创造新知识和技术转让以及信息和通信技术，促进科学、技术和工程教育及研究方面的能力建设和创业精神，以利于发展中国家，并在这方面探讨如何扩大所有国家之间的合作，特别是要注意解决污染问题，以保护环境和分享现有资源；
- (八) 强调委员会在与千年发展目标和 2015 年后发展议程有关的科学、技术和创新及信息和通信技术方面的执行和后续行动工作的重要性，委员会主席应向经社理事会有关审查和会议，包括千年发展目标的审查进程和 2015 年后发展议程相关的审查和会议提供报告；

- (b) 开展讨论，以期创建一个系统化的制定科学、技术及工程学促进创新战略的办法；
- (c) 鼓励联合国贸易和发展会议：
 - (一) 积极寻求资金，以便扩大科学、技术和创新政策的审查，更加重视信息和通信技术在加强科学、技术及创新和工程学能力建设和利用方面的关键作用，并酌情与联合国机构和国际组织密切合作，执行科学、技术和创新政策审查的各项建议；
 - (二) 制定计划，以定期更新已进行了科学、技术和创新政策审查的国家取得的进展，并邀请这些国家向委员会报告在执行这些建议方面取得的进展、汲取的教训和遇到的挑战。

2014 年 7 月 16 日
第 46 次全体会议